

PCTWELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : A61K 38/15, 31/71, 31/55, 31/495 // (A61K 38/15, 31:71), (A61K 38/15, 31:71, 31:55), (A61K 38/15, 31:71, 31:495)	A3	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 96/38165 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 5. December 1996 (05.12.96)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/02170 (22) Internationales Anmeldedatum: 20. Mai 1996 (20.05.96) (30) Prioritätsdaten: 195 20 275.9 2. Juni 1995 (02.06.95) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESellschaft [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MENCKE, Norbert [DE/DE]; Grundermühle 2, D-51381 Leverkusen (DE). HARDER, Achim [DE/DE]; Europaring 54, D-51109 Köln (DE). JESCHKE, Peter [DE/DE]; Heymannstrasse 38, D-51373 Leverkusen (DE). HELPAP, Barbara [DE/DE]; Merheimer Heide 42a, D-51103 Köln (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGE- SELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, HU, JP, KR, KZ, LK, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SK, TR, UA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche</i> <i>zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls</i> <i>Änderungen eintreffen.</i> (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchen- berichts: 9. Januar 1997 (09.01.97)	
(54) Title: ENDOPARASITICIDAL AGENTS (54) Bezeichnung: ENDOPARASITIZIDE MITTEL (57) Abstract The present invention relates to mixtures of avermectines, 22,23-dihydroavermectines B ₁ (ivermectines) and milbemycines from the macrocyclic lactone class in combination with cyclic depsipeptides, possibly in the presence of praziquantel or epsiprantel, to enhance the endoparasitocidal action in endoparasitocidal agents. (57) Zusammenfassung Die vorliegende Erfindung betrifft Mischungen von Avermectinen, 22,23-Dihydroavermectinen B ₁ (Ivermectinen) und Milbemycinen aus der Klasse der makrocyclischen Lactone in Kombination mit cyclischen Depsipeptiden, gegebenenfalls in Gegenwart von Praziquantel oder Epsiprantel, zur Steigerung der endoparasitiziden Wirkung in endoparasitiziden Mitteln.		

LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AM	Armenien	GB	Vereinigtes Königreich	MX	Mexiko
AT	Österreich	GE	Georgien	NE	Niger
AU	Australien	GN	Guinea	NL	Niederlande
BB	Barbados	GR	Griechenland	NO	Norwegen
BE	Belgien	HU	Ungarn	NZ	Neuseeland
BF	Burkina Faso	IE	Irland	PL	Polen
BG	Bulgarien	IT	Italien	PT	Portugal
BJ	Benin	JP	Japan	RO	Rumänien
BR	Brasilien	KE	Kenya	RU	Russische Föderation
BY	Belarus	KG	Kirgisistan	SD	Sudan
CA	Kanada	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	SE	Schweden
CF	Zentrale Afrikanische Republik	KR	Republik Korea	SG	Singapur
CG	Kongo	KZ	Kasachstan	SI	Slowenien
CH	Schweiz	LI	Liechtenstein	SK	Slowakei
CI	Côte d'Ivoire	LK	Sri Lanka	SN	Senegal
CM	Kamerun	LR	Liberia	SZ	Swasiland
CN	China	LK	Litauen	TD	Tschad
CS	Tschechoslowakei	LU	Luxemburg	TG	Togo
CZ	Tschechische Republik	LV	Lettland	TJ	Tadschikistan
DE	Deutschland	MC	Monaco	TT	Trinidad und Tobago
DK	Dänemark	MD	Republik Moldau	UA	Ukraine
EE	Estland	MG	Madagaskar	UG	Uganda
ES	Spanien	ML	Mali	US	Vereinigte Staaten von Amerika
FI	Finnland	MN	Mongolei	UZ	Usbekistan
FR	Frankreich	MR	Mauretanien	VN	Vietnam
GA	Gabon	MW	Malawi		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 96/02170

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 6 A61K38/15 A61K31/71 A61K31/55 A61K31/495 //(A61K38/15,
31:71), (A61K38/15,31:71,31:55), (A61K38/15,31:71,31:495)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 6 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	GB,A,2 252 730 (ANCARE DISTRIBUTORS) 19 August 1992 cited in the application see the whole document see claims 1,2,7,10 ---	1
Y	WO,A,95 05181 (BIOVET JOINT STOCK COMPANY ;DRUMEV MARIN DRAGOV (BG); DRUMEV DRAGO) 23 February 1995 see the whole document ---	1
Y	EP,A,0 059 074 (SANKYO CO) 1 September 1982 cited in the application see the whole document --- -/--	1

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 November 1996

Date of mailing of the international search report

04.12.96

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+ 31-70) 340-3016

Authorized officer

Stierman, B

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int'l Application No
PCT/EP 96/02170

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	<p>DATABASE WPI Week 8609 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 86-061936 XP002018637 & ZA,A,8 402 571 (MERCK & CO INC.) , 7 October 1985 see abstract</p> <p style="text-align: center;">---</p>	1
Y	<p>WO,A,92 08468 (BEECHAM GROUP PLC) 29 May 1992 see the whole document see claims 1,3</p> <p style="text-align: center;">---</p>	1
Y	<p>ANNU. REP. SANKYO RES. LAB., vol. 46, 1994, pages 67-75, XP002018643 M. KOBAYASHI ET AL.: "Synthesis and anthelmintic activity of the cyclodepsipeptide PF1022A" cited in the application see the whole document</p> <p style="text-align: center;">---</p>	1
Y	<p>WO,A,93 19053 (FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO) 30 September 1993 cited in the application see abstract</p> <p style="text-align: center;">---</p>	1
Y	<p>EP,A,0 503 538 (MEIJI SEIKA KAISHA) 16 September 1992 cited in the application see the whole document</p> <p style="text-align: center;">---</p>	1
Y	<p>WO,A,94 19334 (MEIJI SEIKA KAISHA ;OHYAMA MAKOTO (JP); OHISHI MAKI (JP); OKADA YU) 1 September 1994 cited in the application see abstract</p> <p style="text-align: center;">---</p>	1
P,Y	<p>EP,A,0 662 326 (BAYER AG) 12 July 1995 cited in the application see the whole document</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/EP 96/02170

Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. ☒ Claims Nos.: 1
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

See Annex

3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
- ☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

Designations such as “an avermectin or milbemycin from the class of macrocyclic lactones” and “cyclic depsipeptides consisting of amino acids and hydroxycarboxylic acids as ring components and 6 to 30 ring atoms” do not indicate with sufficient clarity what specific compounds are meant. The search therefore had to be limited to the substances and compounds explicitly mentioned in the claims and supported by pharmacological examples, and to the general inventive concept.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/EP 96/02170

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
GB-A-2252730	19-08-92	NZ-A- 247278	28-03-95
WO-A-9505181	23-02-95	NONE	
EP-A-0059074	01-09-82	JP-B- 1025722	19-05-89
		JP-C- 1541271	31-01-90
		JP-A- 57139012	27-08-82
		AU-B- 552403	29-05-86
		AU-A- 8071182	02-09-82
		GB-A,B 2093695	08-09-82
		US-A- 4468390	28-08-84
WO-A-9208468	29-05-92	AU-B- 661281	20-07-95
		AU-A- 8865991	11-06-92
		CA-A- 2096346	17-05-92
		EP-A- 0557347	01-09-93
		JP-T- 6502167	10-03-94
		NZ-A- 240590	26-07-94
		US-A- 5536715	16-07-96
WO-A-9319053	30-09-93	AU-B- 669883	27-06-96
		AU-A- 3648393	21-10-93
		EP-A- 0634408	18-01-95
		NZ-A- 249588	27-08-96
		US-A- 5514773	07-05-96
EP-A-0503538	16-09-92	CA-A- 2062376	09-09-92
		JP-A- 5070366	23-03-93
		US-A- 5380745	10-01-95
WO-A-9419334	01-09-94	AU-A- 6045794	14-09-94
		CA-A- 2155871	01-09-94
		CN-A- 1119437	27-03-96
		EP-A- 0685469	06-12-95
		NO-A- 953244	11-10-95
EP-A-0662326	12-07-95	DE-A- 4400464	13-07-95
		AU-A- 8159294	20-07-95
		CN-A- 1121429	01-05-96
		CZ-A- 9500061	12-07-95

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Inter: onal Application No

PCT/EP 96/02170

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP-A-0662326		FI-A- 950091	12-07-95
		HU-A- 69180	28-08-95
		JP-A- 7223951	22-08-95
		NO-A- 950093	12-07-95
		NZ-A- 270300	26-09-95
		PL-A- 306709	24-07-95
		SK-A- 3195	09-08-95
		ZA-A- 9500136	07-09-95

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 96/02170

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 6 A61K38/15 A61K31/71 A61K31/55 A61K31/495 //(A61K38/15, 31:71), (A61K38/15, 31:71, 31:55), (A61K38/15, 31:71, 31:495)

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 6 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	GB,A,2 252 730 (ANCARE DISTRIBUTORS) 19.August 1992 in der Anmeldung erwähnt siehe das ganze Dokument siehe Ansprüche 1,2,7,10 ---	1
Y	WO,A,95 05181 (BIOVET JOINT STOCK COMPANY ;DRUMEV MARIN DRAGOV (BG); DRUMEV DRAGO) 23.Februar 1995 siehe das ganze Dokument ---	1
Y	EP,A,0 059 074 (SANKYO CO) 1.September 1982 in der Anmeldung erwähnt siehe das ganze Dokument ---	1
-/-		

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

15.November 1996

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

0 4. 12. 96

Name und Postanschrift der Internationale Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+ 31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Stierman, B

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	<p>DATABASE WPI Week 8609 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 86-061936 XP002018637 & ZA,A,8 402 571 (MERCK & CO INC.) , 7.Oktober 1985 siehe Zusammenfassung ---</p>	1
Y	<p>WO,A,92 08468 (BEECHAM GROUP PLC) 29.Mai 1992 siehe das ganze Dokument siehe Ansprüche 1,3 ---</p>	1
Y	<p>ANNU. REP. SANKYO RES. LAB., Bd. 46, 1994, Seiten 67-75, XP002018643 M. KOBAYASHI ET AL.: "Synthesis and anthelmintic activity of the cyclodepsipeptide PF1022A" in der Anmeldung erwähnt siehe das ganze Dokument ---</p>	1
Y	<p>WO,A,93 19053 (FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO) 30.September 1993 in der Anmeldung erwähnt siehe Zusammenfassung ---</p>	1
Y	<p>EP,A,0 503 538 (MEIJI SEIKA KAISHA) 16.September 1992 in der Anmeldung erwähnt siehe das ganze Dokument ---</p>	1
Y	<p>WO,A,94 19334 (MEIJI SEIKA KAISHA ;OHYAMA MAKOTO (JP); OHISHI MAKI (JP); OKADA YU) 1.September 1994 in der Anmeldung erwähnt siehe Zusammenfassung ---</p>	1
P,Y	<p>EP,A,0 662 326 (BAYER AG) 12.Juli 1995 in der Anmeldung erwähnt siehe das ganze Dokument -----</p>	1

Feld I Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 1 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☐ Ansprüche Nr.
weil Sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich

2. ☒ Ansprüche Nr. 1
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich

Siehe Anhang.

3. ☐ Ansprüche Nr.
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

Feld II Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

1. ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche der internationalen Anmeldung.

2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Internationale Recherchenbehörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche der internationalen Anmeldung, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.

4. ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- ☐ Die Zahlung zusätzlicher Gebühren erfolgte ohne Widerspruch.

WEITERE ANGABEN**PCT/ISA/ 210**

Bezeichnungen wie "ein Avermectin oder Milbemycin aus der Klasse der makrocyclischen Lactone" und "cyclische Depsipeptide bestehend aus Aminosäuren und Hydroxycarbonsäuren als Ringbausteine und 6 bis 30 Ringatomen" verdeutlichen nicht in ausreichender Weise, welche spezifischen Verbindungen gemeint sind. Die Recherche musste sich deshalb auf die explizit in den Ansprüchen genannten Substanzen und Verbindungen, die durch pharmakologische Beispiele belegt sind, sowie auf das allgemeine erfinderische Konzept beschränken.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 96/02170

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB-A-2252730	19-08-92	NZ-A- 247278	28-03-95
WO-A-9505181	23-02-95	KEINE	
EP-A-0059074	01-09-82	JP-B- 1025722	19-05-89
		JP-C- 1541271	31-01-90
		JP-A- 57139012	27-08-82
		AU-B- 552403	29-05-86
		AU-A- 8071182	02-09-82
		GB-A,B 2093695	08-09-82
		US-A- 4468390	28-08-84
WO-A-9208468	29-05-92	AU-B- 661281	20-07-95
		AU-A- 8865991	11-06-92
		CA-A- 2096346	17-05-92
		EP-A- 0557347	01-09-93
		JP-T- 6502167	10-03-94
		NZ-A- 240590	26-07-94
		US-A- 5536715	16-07-96
WO-A-9319053	30-09-93	AU-B- 669883	27-06-96
		AU-A- 3648393	21-10-93
		EP-A- 0634408	18-01-95
		NZ-A- 249588	27-08-96
		US-A- 5514773	07-05-96
EP-A-0503538	16-09-92	CA-A- 2062376	09-09-92
		JP-A- 5070366	23-03-93
		US-A- 5380745	10-01-95
WO-A-9419334	01-09-94	AU-A- 6045794	14-09-94
		CA-A- 2155871	01-09-94
		CN-A- 1119437	27-03-96
		EP-A- 0685469	06-12-95
		NO-A- 953244	11-10-95
EP-A-0662326	12-07-95	DE-A- 4400464	13-07-95
		AU-A- 8159294	20-07-95
		CN-A- 1121429	01-05-96
		CZ-A- 9500061	12-07-95

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 96/02170

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP-A-0662326		FI-A- 950091	12-07-95
		HU-A- 69180	28-08-95
		JP-A- 7223951	22-08-95
		NO-A- 950093	12-07-95
		NZ-A- 270300	26-09-95
		PL-A- 306709	24-07-95
		SK-A- 3195	09-08-95
		ZA-A- 9500136	07-09-95
